



通知公告

- ◆ 欢迎报考长江大学... 09-03
- ◆ 关于开展地球科学... 11-10
- ◆ 关于拟确定钟康等... 11-10
- ◆ 地学之光第303讲 11-09
- ◆ 2020年地球科学学... 11-07
- ◆ 地球科学学院2018... 11-06
- ◆ 地球科学学院2018... 11-05
- ◆ 地学之光第302讲 11-04

更多内容

当前位置: 首页 - old - 师资队伍 - 师资队伍 - 正文

陈轩

加入时间: 2013-12-06 12:39:58 访问量: 8799

博士，副教授，硕士生导师

一、基本情况

陈轩，男，湖南长沙人，1983年生，博士，副教授，硕士生导师。2005年6月毕业于长江大学资源勘查工程专业，获工学学士学位；2008年6月毕业于长江大学矿产普查与勘探专业，专业方向为岩性地层油气藏勘探，获工学硕士学位；2011年7月毕业于中国石油勘探开发研究院矿产普查与勘探专业，专业方向为沉积储层及油气田勘探，获工学博士学位。2011年7月至今在长江大学地球科学学院任教，主要从事沉积储层和油气田勘探教学与科研工作。

研究方向：沉积储层及油气田勘探

通讯地址：湖北省武汉市蔡甸区大学路特1号长江大学武汉校区（430100）

联系电话：13972391543

E-Mail :chenxuanwolf@163.com



二、教学情况

- (1) 主讲本科生和硕士生《油气田勘探》、《中外油气田》、《油气储层地质学》及《地震地层学》课程，人事处教学水平认证结果为优秀。
- (2) 指导《油气田勘探课程实践》及油田地质实习等实践课程。
- (2) 指导了2012—2014学年资源勘查工程和地质学专业共25名本科毕业论文。

三、研究成果

1.从事碎屑岩沉积储层及勘探目标评价等方面的研究。取得的科研成果主要如下：①在车89井新近系沙湾组获得油气突破的基础上，类比红车断裂带新近系和白垩系沉积储层、油气藏形成规律等方面的异同，提出该区白垩系应该有与车89井相似的油气成藏条件，具有较大的勘探前景，这一观点被后来勘探证实；②从沉积

和油气成藏的角度, 提出准噶尔盆地“富砂之外找贫砂, 贫砂之内找富砂”岩性油气藏勘探新思路, 该思路可以指导如何优选层系和优选勘探目标, 为车89井和红山4井的发现提供有价值的参考, 在此基础上, 完成《河流沉积体系有利岩性地层圈闭预测-以准噶尔盆地H29三维为例》毕业论文, 该论文被评为湖北省优秀硕士论文。

2.从事碳酸盐岩沉积储层及勘探目标评价等方面的研究工作。取得的科研成果主要如下: ①提出塔里木板块内巴楚-塔中地区发育孤立碳酸盐台地及其边缘高能礁滩相带, 对塔里木盆地海相油气勘探具有重要指导意义; ②提出塔中1号带良里塔格组台地边缘礁滩体受构造和沉积控制, 沿塔中1号带走向方向上精细刻画四种不同的沉积模式, 为礁滩体油气勘探开发提供了有利的指导; ③在塔中北斜坡地区, 创新性地用“构造相关储层”的观点, 提出三种碳酸盐岩储层类型及其相关性, 指出其勘探潜力; ④首次提出川中地区中二叠统栖霞-茅口组发育热液白云岩储层, 且具有较大的勘探潜力。

主要科研论文

- (1) 陈轩,赵宗举,等.四川盆地北部中二叠统茅口组斜坡沉积及其油气勘探意义.海相油气地质,2013,18(4):9-14.双核心
- (2)陈轩,赵文智,刘银河.川西南地区中二叠统热液白云岩特征及勘探思路.石油学报, 2013,34(3),460-466.EI检索
- (3)陈轩,赵文智, 张利萍, 等.川中地区中二叠统栖霞-茅口组构造热液白云岩的发现及其勘探意义.石油学报,2012,33(4):562-569.EI检索.
- (4) 陈轩,刘银河,赵宗举,等.塔中低凸起北斜坡奥陶系碳酸盐岩储层特征及勘探意义.石油地球物理勘探,2011,46(3):463-470.EI检索.
- (5) 陈轩,赵宗举,张宝民,等.塔里木盆地塔中孤立台地北缘上奥陶统良里塔格组精细沉积建模.沉积学报,2009,32(5):1002-1011.权威核心.
- (6) 陈轩,张昌民,张尚锋,等.准噶尔盆地红车断裂带岩性地层油气藏勘探的新思路.石油与天然气地质,2010,31(4),420-427.权威核心.
- (7) 陈轩,张尚锋,张昌民,等.准噶尔盆地车排子地区沙湾组层序地层.新疆石油地质,2008, 29(1), 64-67.核心.
- (8) 陈轩,张尚锋,支东明,等.准噶尔盆地车排子地区沙湾组油气突破的一些启示.石油与天然气学报,2009,31(5):64-68.核心.
- (9) 赵宗举,陈轩,等.塔里木盆地塔中-巴楚地区上奥陶统良里塔格组米兰科维奇旋回性沉积记录研究.地质学报,2009,84(4):518-536.权威核心.
- (10) 赵宗举,周慧,陈轩,等.四川盆地及邻区二叠纪层序岩相古地理及有利勘探区带 [J] .石油学报,2012,33(增刊2):35-49.EI检索.
- (11) 张利萍,陈轩,等.河流相层序地层与岩性油气藏富集规律研究-以准噶尔盆地红29三维工区为例.吉林大学学报(地球科学版),2010,40(5):1004-1013.EI检索

四、科研项目情况

1、正在承担和参与的主要科研项目

- (1) 四川盆地二叠系热液白云岩储层地质模型研究, 国家自然科学基金, 项目负责人, 2014.1 ~ 2015.12。
- (2) 深层白云岩储层形成地质条件研究, 中石油科技创新基金, 项目负责人, 2013.01 ~ 2014.12。
- (3) 中东-北非古生界重点地质问题研究, “十二五” 国家科技重大专项, 项目主要研究人, 2011.5 ~ 2015.5。

2、参与过的科研项目

(1) 三大盆地海相碳酸盐岩岩相古地理及勘探区带评价研究, “十一五”国家重大专项, 主研, 2008.7~2011.7。

(2) 准噶尔盆地西北缘油气精细勘探, “十一五”中石油股份公司重大公共项目, 研究骨干, 2005.7~2008.6。

四、获奖情况

1、2009年湖北省优秀硕士论文

2、2011年中国石油天然气集团公司科技进步一等奖

3、2013“含油气系统与油气藏”学术会议优秀会议论文

上一条: 邵燕林

下一条: 雷中英

长江大学地球科学学院, 湖北省武汉市蔡甸区大学路特一号, 邮编430100

院办公室:027-69111650 (传真) 党总支办公室:027-69111530 院学生事务办公室:027-69111203